

EGZEMPLARZ UDANY
BIBLIOTEKA
UNIWERSYTETU



ANNALES

UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

SECTIO C

BIOLOGIA



VOL. LIV

LUBLIN

1999

UNIWERSYTET MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ
ISSN 0066-2232

ANNALES

UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

K O M I T E T R E D A K C Y J N Y

REDAKTOR NACZELNY

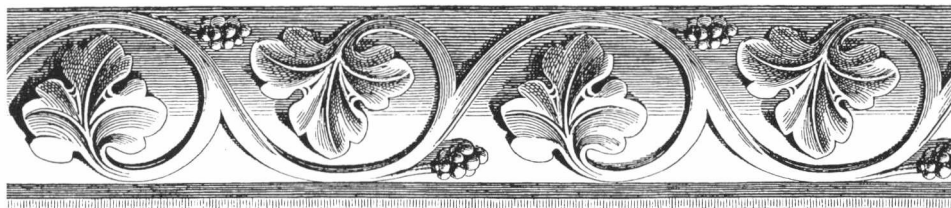
Grzegorz Leopold Seidler

ZASTĘPCY REDAKTORA NACZELNEGO

Wiesław Skrzydło, Wiesław Śladkowski

REDAKTORZY SEKCJI

A	MATHEMATICA	Adam Bielecki, Jan Krzyż
AA	CHEMIA	Władysław Rudziński
AAA	PHYSICA	Jan Sielewiesiuk
B	GEOGRAPHIA, GEOLOGIA ETC.	Józef Wojtanowicz
C	BIOLOGIA	Zbigniew Lorkiewicz Anna Tukiendorf — zastępca redaktora
D	MEDICINA	Stanisław Bryc
DD	MEDICINA VETERINARIA	Zdzisław Gliński
DDD	PHARMACIA	Romuald Langwiński
E	AGRICULTURA	Adam Szember
EE	ZOOTECNICA	Marian Budzyński
EEE	HORTICULTURA	Maria Tendaj
F	HISTORIA	Wiesław Śladkowski
FF	PHILOLOGIAE	Alina Aleksandrowicz
G	IUS	Wiesław Skrzydło Antoni Pieniążek — zastępca redaktora
H	OECONOMIA	Ryszard Orłowski
I	PHILOSOPHIA — SOCIOLOGIA	Zdzisław Cackowski
J	PAEDAGOGIA — PSYCHOLOGIA	Stanisław Popek
K	POLITOLOGIA	Jan Jachymek



ANNALES

UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

SECTIO C

BIOLOGIA



VOL. LIV

LUBLIN

1999

UNIWERSYTET MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ
ISSN 0066-2232

RECENZENCI

ZDZISŁAW GLIŃSKI, BARBARA GUMIŃSKA, JÓZEF KISZKA,
ROMUALD OLACZEK, ANNA STAŃKOWSKA-PIOTROWSKA

OPRACOWANIE REDAKCYJNE

MAREK JĘDRYCH

TLUMACZENIE

na język angielski

JADWIGA BRANICKA

PROJEKT OKŁADKI

I STRON TYTUŁOWYCH

JERZY DURAKIEWICZ

SKŁAD SYSTEMEM L^AT_EX 2_ε

MARTA MIEDZWIECKA,

STANISŁAW KOSIOR

KOREKTA TEKSTÓW

w języku angielskim

JADWIGA BRANICKA

w języku polskim

MAREK JĘDRYCH

ISSN 0066-2232

WYDAWNICTWO UNIWERSYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ
Pl. Marii Curie-Skłodowskiej 5, 20-031 Lublin, tel. (0-81) 537-53-02, 537-53-04,
<http://press.umcs.lublin.pl>

DRUK: ZAKŁAD POLIGRAFII WYDAWNICTWA UMCS

Spis treści

Table of contents

1. FLORIAN ŚWIĘS	
Roślinność kamieniołomu w Nasiłowie (Małopolski Przełom Doliny Wisły)	7
Vegetation of the quarry in Nasiłów (Małopolski Przełom Doliny Wisły — Małopolski Ravine of the Vistula Valley)	7
2. FLORIAN ŚWIĘS, ANNA ŁUCZYCKA-POPIEL	
Roślinność rezerwatu „Szwajcaria Podlaska” (Teren Parku Krajobrazowego „Podlaski Przełom Bugu”)	37
Vegetation of the reservation “Szwajcaria Podlaska” (The area of the Landscape Park “The Podlasie Ravine of the Bug river”)	37
3. ANNA ŁUCZYCKA-POPIEL	
Pomnik przyrody „Biesiadki” na Polesiu Lubelskim	73
The monument of nature “Biesiadki” in Polesie Lubelskie	73
4. JAN BYSTREK, ANNA MATWIEJUK	
Porosty obszarów chronionych i proponowanych do ochrony w lasach wigier- skich	93
The lichens of the preserved areas and of those suggested for preservation in lake Wigry forests	93
5. ZOFIA FLISIŃSKA	
Grzyby wielkoowocnikowe (<i>macromycetes</i>) Kazimierskiego Parku Krajobrazo- wego	125
Macromycetes of the Kazimierz Landscape Park	125
6. ZOFIA FLISIŃSKA	
Grzyby wielkoowocnikowe (<i>macromycetes</i>) rezerwatu Szklarnia	153
Macromycetes of the reservation Szklarnia	153

-
7. DOMINIK FIJAŁKOWSKI, STEPHAN ROMER
Waloryzacja geobotanicza gmin przylegających do doliny Bugu w granicach Lubelszczyzny 169
Geobotanical evaluation of the districts adjacent to the River Bug in the Lublin Region 169
8. MAREK KUCHARCZYK
Zespoły i zbiorowiska roślinne Kazimierskiego Parku Krajobrazowego. IV. Zespoły i zbiorowiska synantropijne 183
Plant associations and communities of Kazimierz Landscape Park. IV. Synanthropic associations and communities 183
9. MAŁGORZATA SZAFRANEK
Indukcja i hamowanie humoralnych reakcji odpornościowych u poczwerek *Sphinx pinastri* (Lepidoptera: Sphingidae) 257
Induction and inhibition of cell-free antibacterial response in *Sphinx pinastri* pupae (Lepidoptera: Sphingidae) 257
10. ZDENA WITTLINGEROVÁ
Pollution of environmental components by anthropogenic activities in a selected region in the Czech Republic 265
Zanieczyszczenie środowiska spowodowane działalnością człowieka w wybranym rejonie Czech 265
11. WŁADYSŁAWA WOJCIECHOWSKA, MICHAŁ SOLIS
Rola ekotonów ląd-woda w utrzymywaniu stabilności troficznej płytkiego eutroficznego jeziora 275
The role of land/water ecotones in trophic stability of shallow eutrophic lake 275